

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades respiratorias pág. 7 • Enfermedades diarreicas pág. 8 • SIDA pág. 8 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 9 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18

CHOQUE TÓXICO POR ESTREPTOCOCO BETA HEMOLÍTICO DEL GRUPO A

PRESENTACIÓN DE NUEVE CASOS

Introducción

En la era pre-antibiótica las infecciones graves por estreptococo eran frecuentes, así como sus secuelas tanto supurativas como no supurativas. Fue con la llegada de los antibióticos y el mejoramiento progresivo en la calidad de vida de la población que disminuyó la incidencia de éstas, pero desde hace unos años se ha observado un aumento importante de enfermedades por este microorganismo.

El síndrome de choque tóxico por estreptococo se define como la presencia de choque con falla orgánica múltiple temprana durante una infección por Estreptococo Beta hemolítico del grupo A (EBHA).

Esta entidad fue descrita por primera vez en el año de 1987 por Cone¹ y sus colaboradores, quienes reportaron dos casos de infección severa por EBHA. Unos años después Stevens¹ y su equipo caracterizaron este síndrome reportando una serie de 20 casos, en pacientes menores de 50 años, previamente sanos y que presentaban datos francos de choque además de una infección severa causada por EBHA.

Son varios los autores que han sugerido que el incremento se debe principalmente a factores del agente y del huésped, que favorecen la infección. Se ha encontrado que los serotipos M1 y M3 son los más frecuentemente aislados en el síndrome de choque tóxico.

Las exotoxinas pirogénicas del EBHA se caracterizan por producir una respuesta inmunológica mediada por linfocitos T, 20 a 30 veces mayor que cualquier antígeno (superantígeno), que es responsable del cuadro clínico del choque tóxico. También se ha considerado la posibilidad de encontrar ahora clonas más virulentas por lo que se ha tratado de buscar alguna relación entre el serotipo M1 y el gen spe A y no se ha encontrado pero, se sabe que la proteína M tiene una actividad antifagocítica y que los serotipos M1, 3 y 18 son productores de hialuronidasa, lo que le podría conferir una mayor capacidad de invasión.

Por otro lado, se deben tomar en cuenta los factores del huésped, que han provocado el aumento en la sobrevivencia de las enfermedades inmunosupresoras además, se ha descrito que el huésped que cuenta con anticuerpos dirigidos contra la estructura de la superficie del EBHA, principalmente las proteínas M antifagocíticas, será resistente a la enfermedad invasiva como lo es el choque tóxico, esto mismo sucede si desarrolla anticuerpos neutralizantes de toxinas.

Diagnóstico

El grupo científico que trabaja en la investigación de las infecciones severas por EBHA definió algunos criterios bajo los cuales se puede realizar el diagnóstico de choque tóxico con facilidad:

- I. Aislar: Estreptococo Beta hemolítico del grupo A de un lugar estéril (sangre, LCR, líquido peritoneal o pleural) o, de un lugar no estéril (esputo, vagina, lesión de piel superficial).
- II. Detectar los signos clínicos de severidad, dentro de los que destacan:

- a) La hipotensión (presión sistólica de menos de 90 mm Hg en adultos o menor de la percentila 50 en niños).
- b) Dos o más de los siguientes signos:

- Falla renal: creatinina dos veces mayor al límite máximo para su edad. En pacientes con falla renal previa, creatinina dos veces mayor a la muestra basal.
- Coagulopatía: plaquetas menores o iguales a $100\ 000/\text{mm}^3$ o coagulación intravascular diseminada definida como tiempos prolongados, niveles bajos de fibrinógeno y la presencia de productos de degradación de la fibrina.
- Involucro hepático: transaminasas (AST, ALT) o bilirrubinas por arriba o igual a dos veces el valor normal para la edad. En los pacientes con enfermedad hepática preexistente, la elevación de estos elementos dos veces por arriba de los valores basales.
- Pulmón de choque: definido como el inicio agudo de un infiltrado pulmonar con hipoxemia severa y sin falla cardíaca o manifestaciones de fuga capilar como edema, derrame pleural o peritoneal con hipoalbuminemia.
- Rash generalizado eritematoso macular que se descama.
- Necrosis de tejidos blandos, incluyendo fascitis necrosante, miositis o gangrena.

Los pacientes que cubran los criterios de aislamiento de un lugar estéril y los signos clínicos de severidad anteriormente descritos pueden ser catalogados como casos confirmados. Si cumplen los criterios de aislamiento de un lugar no estéril e hipotensión o dos de los síntomas complementarios del cuadro clínico de severidad se catalogan como casos probables, si previamente se ha descartado otra etiología infecciosa.

Tratamiento

Eagle³ en 1952 estableció un modelo experimental mediante el cual se comprobó que la penicilina era efectiva contra el estreptococo solamente si se administraba tempranamente o si el inóculo era pequeño, esto se debe a que el EBHA crece dentro de los tejidos hasta encontrarse a concentraciones de 10^7 a 10^8 ufc, denominada como fase estacionaria del crecimiento, es en este periodo que las proteínas fijadoras de penicilina 1 y 4, que son a las que se une la penicilina para actuar, no se expresan y por lo tanto el EBHA no es sensible al antibiótico en esta fase.

Por el contrario, la eficacia de la clindamicina en comparación con la penicilina se debe a que no es afectada por el tamaño del inóculo; tiene un gran efecto post-antibiótico; promueve

la opsonización y muerte del EBHA; provoca inhibición en la síntesis de la proteína M de superficie (con propiedades antifagocíticas) y estreptolisina O. Varios estudios han demostrado que en presencia de la clindamicina se suprimen los factores de virulencia extracelular (exotoxinas).

Reporte de casos

En el Hospital Infantil de México "Dr. Federico Gómez" (HIM), se han recibido ocho pacientes con criterios clínicos de choque tóxico a quienes se les ha aislado el EBHA en el periodo comprendido entre marzo de 1997 y abril de 1998, y un caso obtenido del archivo de 1995. De los nueve casos, cuatro eran del sexo femenino y cinco del sexo masculino, la edad promedio fue de 3.6 años (desde cinco meses a siete años), los resultados fueron los siguientes: siete se clasificaron como casos confirmados y dos como probables; siete con choque tóxico con fascitis necrozante; cinco con choque tóxico con varicela como enfermedad de base; y, dos casos de mortalidad.

Conclusiones

En el HIM se han presentado nueve casos en el lapso de 14 meses, la mayoría de ellos asociados a varicela, sin inmunocompromiso previo. El tratamiento ha consistido en la aplicación de clindamicina intravenosa más cirugía, en los casos en que existió necrosis tisular, así como aplicación (en dos pacientes) de gammaglobulina standard intravenosa, por lo que resulta obligatorio estar alertas en otros centros hospitalarios.

Nicol Block-Bucher, Rómulo Erick Rosales-Uribe,
Raúl Caltenco-Serrano y Demóstenes Gómez-Barreto/HIM

REFERENCIAS:

1. The Working Group on Severe Streptococcal Infection. Defining the Group A Streptococcal Toxic Shock Syndrome. JAMA, January 20, 1993, vol 269, N. 3, pp. 390-391.
2. Stevens D, Gibbons A, Bergstorm R, Winn V. The Eagle Effect Revisited: Efficacy of Clindamycin, Erythromycin, and Penicillin in the treatment of Streptococcal Myositis. The J. Infect dis, vol. 158, N. 1, July 1988, pp. 23-28.
3. Stevens D, Sizhuang Yan, and Bryant A. Penicillin Binding Protein Expression at Different Growth Stages Determines Penicillin Efficacy In Vitro and In Vivo: An Explanation for the inoculum Effect. JID, 1993; 167:1401-5.

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes a través de los siguientes web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 28 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-97	SEMANA 1997	1997
Cólera*	A00	1	51	148	133	455
Parálisis Flácida Aguda		11	203	14	20	218
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		131	1 643	33	40	779
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome Coqueluchoide		4	202	4	21	235
•Tos ferina	A37	3	86	-	-	10
Tétanos neonatal	A33	-	13	-	-	11
Tétanos	A34, A35	4	81	5	6	76
Rabia	A82	-	4	1	2	13
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		-	33	4	6	48
•Casos en estudio		2	19	n.d.	16	52
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	1	14	3	-	16
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	54	2	-	69
SIDA~	B20-B24	95 ^o	2 738 ^o	42	17	1 918
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

* La mediana se generó con información de los últimos cuatro años.

** La mediana se generó con información de los últimos tres años.

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

^o Por fecha de diagnóstico 24 casos corresponden a 1998 y 71 a años anteriores.

^o Por fecha de diagnóstico 290 casos corresponden a 1998 y 2 448 a años anteriores.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998	1998	SEM. 93-97	SEMANA 1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	89 413	2 683 071	64 585	71 945	2 181 459
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	198 720	10 748 930	121 893	159 903	9 787 500
Hepatitis virales	B15-B17, B19	189	8 528	130	572	11 694
Dengue	A90	94	1 921	48	462	3 281
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	598	10 812	184	153	2 049
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	223	7 350	165	220	7 733

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

Simbología:	(-) : no se presentaron casos en la semana. n.d. : información no disponible. n.e. : información no enviada por la entidad federativa.
-------------	--

CUADRO 3. Casos nuevos de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión
y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPION CIE-10 ^a REV. B 05			TOS FERINA CIE-10 ^a REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	9	7	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	8	7	-	-	-	-	1	-
Colima	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	8	-	-	-	-	22	-
Chihuahua	-	4	6	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	16	18	-	-	-	1	9	4
Durango	-	4	3	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	1	17	8	-	-	-	-	1	-
Guerrero	-	5	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	10	15	-	-	-	-	1	-
México	2	23	27	-	-	-	-	19	6
Michoacán	-	9	8	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	4	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	3	3	-	-	-	-	3	-
Puebla	2	13	9	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	4	8	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	1	-	-	-	-	6	-
San Luis Potosí	-	8	10	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	6	9	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	9	2	-	-	-	-	2	-
Tabasco	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	6	10	-	-	-	-	4	-
Tlaxcala	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	16	12	-	-	-	-	7	-
Yucatán	-	1	5	-	-	-	-	2	-
Zacatecas	-	7	4	-	-	-	2	3	-
TOTAL	11	203	218	-	-	-	3	86	10

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 28 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* REV. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	1
Baja California	-	7	2	-	-	-	-	2	3
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	2	8	-	-	1	-	5	8
Chihuahua	-	2	2	-	-	-	-	3	4
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	6	2
Durango	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	1	-	-	3	3
Guerrero	-	5	6	-	4	2	-	1	2
Hidalgo	-	2	2	-	-	1	-	1	4
Jalisco	-	4	4	-	-	-	-	-	6
México	-	2	3	-	2	1	-	2	3
Michoacán	-	1	-	-	1	-	-	1	1
Morelos	-	4	4	-	-	-	-	1	2
Nayarit	1	2	1	-	-	-	-	1	2
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	4
Oaxaca	1	6	2	-	2	-	-	-	-
Puebla	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	7	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	1	-	3	5
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2	8	2	-	-	-	-	1	1
Tamaulipas	-	-	4	-	-	-	-	9	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	15	-	2	3	-	9	9
Yucatán	-	5	6	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4	81	76	-	13	11	-	54	69

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	-	56	35	967	170 132	165 291	12	1 185
Baja California	8	238	400	2 702	96 254	229 219	48	1 323	2 452
Baja California Sur	-	20	27	261	67 220	85 808	-	543	877
Campeche	3	65	67	3 094	123 244	115 013	18	589	587
Coahuila	10	292	164	9 529	392 048	267 035	120	2 900	1 809
Colima	3	66	95	3 312	93 854	94 319	13	438	782
Chiapas	3	553	538	943	148 195	128 299	19	2 428	2 360
Chihuahua	2	206	204	7 553	383 448	422 682	65	4 634	5 428
Distrito Federal	12	224	201	15 781	1 246 685	681 681	45	5 569	3 443
Durango	7	178	201	4 462	283 789	244 719	33	3 626	4 212
Guanajuato	3	139	145	6 673	451 708	377 468	47	4 176	4 364
Guerrero	19	427	432	5 193	280 634	258 035	124	4 157	3 925
Hidalgo	7	164	105	8 813	318 242	174 499	62	2 201	1 488
Jalisco	12	255	393	4 825	671 999	791 141	74	8 122	6 594
México	8	364	531	17 734	1 044 624	1 396 379	69	4 201	5 367
Michoacán	9	225	146	9 051	404 549	199 737	54	2 583	1 548
Morelos	1	121	124	3 279	242 301	221 351	23	1 403	1 239
Nayarit	2	121	93	3 525	161 731	149 817	23	1 199	1 488
Nuevo León	12	422	615	10 114	362 145	534 764	41	3 083	4 594
Oaxaca	5	270	238	3 118	206 049	129 747	26	1 757	1 284
Puebla	10	217	184	10 764	232 682	164 062	124	2 395	2 029
Querétaro	1	49	28	5 633	211 236	160 775	38	1 908	1 592
Quintana Roo	5	67	73	4 585	129 179	117 354	48	1 426	1 263
San Luis Potosí	5	175	129	3 022	304 263	196 481	40	3 328	2 728
Sinaloa	14	340	316	8 591	431 006	405 258	69	3 054	2 566
Sonora	10	287	201	2 250	347 042	329 077	22	4 938	4 909
Tabasco	8	250	240	4 703	217 868	147 423	36	1 439	1 030
Tamaulipas	8	448	501	4 970	429 103	393 282	30	3 223	4 762
Tlaxcala	-	24	43	3 009	119 097	143 751	9	829	1 194
Veracruz	33	979	1 112	16 025	651 281	553 049	77	3 751	5 384
Yucatán	1	90	115	12 329	417 999	364 019	26	1 415	1 114
Zacatecas	2	18	37	1 910	109 323	145 965	25	1 390	1 875
TOTAL	223	7 350	7 733	198 720	10 748 930	9 787 500	1 460	85 213	86 284

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 26; Cólera y SIDA hasta la semana 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA& CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEM. ANUAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEM. ANUAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEM. ANUAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	479	36 145	26 699	-	-	1	1	21	11
Baja California	847	15 669	42 718	-	-	-	-	99	102
Baja California Sur	67	13 115	13 920	-	-	-	-	34	35
Campeche	1 531	34 017	32 835	1	2	3	-	22	12
Coahuila	4 017	71 945	42 091	-	-	-	1	57	22
Colima	1 003	19 731	21 247	-	-	-	-	20	5
Chiapas	945	79 995	78 634	-	-	46	-	27	20
Chihuahua	3 213	67 218	49 636	-	-	-	19	26	2
Distrito Federal	5 288	306 447	123 777	-	7	24	15	619	319
Durango	2 179	67 350	36 906	-	-	-	1	69	18
Guanajuato	2 889	82 877	55 756	-	-	9	-	83	23
Guerrero	3 562	102 332	96 754	-	2	8	1	80	40
Hidalgo	2 897	68 012	41 524	-	22	5	1	29	30
Jalisco	1 667	129 706	149 840	-	-	11	9	315	267
México	8 227	274 340	282 076	-	-	29	4	234	106
Michoacán	5 129	88 900	47 962	-	1	3	-	124	85
Morelos	1 788	68 353	57 197	-	-	88	-	22	75
Nayarit	2 077	46 188	40 442	-	-	-	3	35	29
Nuevo León	3 097	73 715	84 493	-	-	-	1	39	34
Oaxaca	1 976	69 901	52 932	-	4	-	1	104	60
Puebla	6 020	80 400	53 391	-	-	132	21	204	112
Querétaro	2 819	49 896	33 352	-	-	7	2	50	24
Quintana Roo	1 436	37 950	32 585	-	-	-	-	1	9
San Luis Potosí	1 108	68 858	37 836	-	3	12	1	18	17
Sinaloa	3 649	94 269	104 133	-	-	-	1	21	6
Sonora	1 140	61 189	61 209	-	1	-	-	47	42
Tabasco	3 192	93 014	64 326	-	3	8	-	21	8
Tamaulipas	1 877	123 176	100 737	-	1	39	-	53	67
Tlaxcala	1 132	28 738	31 853	-	-	13	2	40	23
Veracruz	7 079	190 410	156 241	-	5	16	1	151	257
Yucatán	6 099	115 940	105 637	-	-	1	8	45	38
Zacatecas	984	23 275	22 720	-	-	-	2	20	9
TOTAL	89 413	2 683 071	2 181 459	1	51	455	95^Ø	2 730^Ω	1 907

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

& El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

Ø Por fecha de diagnóstico 24 casos corresponden a 1998 y 71 a años anteriores.

Ω Por fecha de diagnóstico 290 casos corresponden a 1998 y 2 440 a años anteriores.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 26; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. vivax</i> CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO <i>P. falciparum</i> CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANTAL	ACUM.‡	ACUM.‡	SEMANTAL	ACUM.	ACUM.‡	SEMANTAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.‡	SEMANTAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	104	6	1	-	-	-
Campeche	-	18	25	-	-	2	7	143	453	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	5	43	-	-	1	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	15	208	501	-	-	-	10
Chiapas	49	1 379	817	1	5	8	-	48	82	-	-	1	6
Chihuahua	1	37	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	-	83	93	-	-	-	1	140	22	2	-	7	3
Hidalgo	n.e.	1	10	n.e.	-	-	-	1	-	4	-	-	-
Jalisco	n.e.	3	14	n.e.	-	1	-	12	3	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	-	88	109	-	-	-	-	8	3	1	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	25	66	102	-	-	-	1
Nayarit	-	29	89	-	-	-	-	5	14	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	3	23	47	2	-	10	-
Oaxaca	547	8 945	516	-	-	-	1	174	76	1	-	1	1
Puebla	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	31	47	n.e.	-	-	1	41	1	-	-	-	2
San Luis Potosí	-	1	6	-	-	-	5	44	20	2	-	-	-
Sinaloa	n.e.	82	191	n.e.	-	-	-	17	23	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	6	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	81	75	n.e.	8	5	8	163	583	-	-	-	2
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	306	171	2	-	9	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	25	-	-	1	-	26	406	558	4	-	4	3
Yucatán	-	1	1	-	-	-	1	5	568	-	-	-	16
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	598	10 812	2 049	1	14	16	94	1 921	3 281	19	-	33	48

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

‡ Se notifican dos casos extemporáneos en Nayarit.

‡ Se registran 24 casos extemporáneos en Oaxaca y tres en Chihuahua.

‡ El caso de Jalisco es importado de Sudáfrica.

‡ Se descartan siete casos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático ambiano CIE-10* REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	7	4	778	596	23	32	856	208	5 506	4 134	66	30
Baja California	38	73	493	820	39	25	355	377	1 348	3 773	7	43
Baja California Sur	5	18	50	45	6	19	259	322	2 792	2 790	15	17
Campeche	49	43	619	636	414	359	24	9	10 089	8 653	21	52
Coahuila	377	299	5 320	2 628	93	42	549	296	8 014	6 167	122	71
Colima	2	53	352	390	6	21	-	52	5 601	6 182	28	82
Chiapas	230	317	4 658	5 561	2 316	1 463	278	790	34 383	29 663	300	89
Chihuahua	204	85	2 227	1 968	85	61	886	628	4 953	4 164	93	216
Distrito Federal	62	76	3 816	1 791	301	62	1 259	1 080	30 819	15 030	105	28
Durango	42	40	2 405	1 410	311	192	359	273	11 368	8 625	96	93
Guanajuato	229	178	1 979	1 559	654	535	226	62	17 914	11 759	207	44
Guerrero	92	259	1 616	2 001	1 820	1 697	785	1 183	41 336	37 902	140	215
Hidalgo	49	28	1 297	422	537	576	48	32	24 501	18 432	85	72
Jalisco	125	135	2 592	3 152	488	334	1 179	593	24 278	30 114	171	179
México	117	176	2 777	3 116	1 409	1 525	219	265	57 925	68 876	143	235
Michoacán	174	115	2 846	1 848	445	250	47	78	24 302	13 119	171	71
Morelos	32	69	1 923	1 042	458	415	553	330	19 168	18 209	55	32
Nayarit	83	99	1 468	1 331	174	156	932	385	20 685	19 922	40	21
Nuevo León	205	190	2 197	1 753	166	113	3 086	3 706	10 411	12 165	362	124
Oaxaca	113	31	617	536	1 847	1 517	224	111	31 257	26 853	103	92
Puebla	74	96	1 279	631	818	768	100	224	26 247	21 838	139	204
Querétaro	130	65	903	717	273	315	1 697	601	11 146	5 039	95	52
Quintana Roo	64	31	1 656	1 958	177	84	55	80	6 858	6 463	18	43
San Luis Potosí	87	175	1 250	447	246	293	28	28	14 999	11 510	62	61
Sinaloa	433	502	3 767	3 790	205	453	1 424	2 041	24 619	24 673	122	108
Sonora	14	64	1 451	1 372	167	211	6	24	7 192	6 406	104	60
Tabasco	450	174	7 239	4 816	1 291	785	144	157	36 517	29 210	153	53
Tamaulipas	412	266	5 336	3 744	158	126	1 489	1 067	10 515	12 300	165	58
Tlaxcala	14	28	365	437	201	227	9	30	7 263	7 543	12	24
Veracruz	479	444	7 459	5 907	1 228	1 232	1 131	1 083	65 792	52 985	214	307
Yucatán	25	40	1 017	826	350	275	120	471	34 717	32 535	35	25
Zacatecas	109	128	381	594	235	256	40	62	7 100	9 297	89	121
TOTAL	4 526	4 301	72 133	57 844	16 941	14 419	18 367	16 648	639 615	566 331	3 538	2 922

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* Rev. B80		Ascariasis CIE-10* Rev. B77		Teniasis CIE-10* Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10* Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	204	179	249	287	316	437	2	6	2 839	2 044	211	219
Baja California	152	403	200	350	101	170	6	11	810	4 033	340	287
Baja California Sur	347	374	256	550	62	87	-	3	1 584	2 040	67	84
Campeche	989	1 175	470	624	5 025	4 966	45	12	5 479	6 827	766	665
Coahuila	326	201	950	627	757	518	37	11	1 948	856	232	309
Colima	239	211	1 015	889	2 088	1 734	-	1	4 333	4 583	360	130
Chiapas	1 130	822	3 559	2 837	14 967	10 275	71	126	3 233	6 693	2 148	1 131
Chihuahua	373	314	589	627	655	503	90	17	3 442	3 431	217	159
Distrito Federal	3 094	2 505	2 053	1 429	6 358	4 890	21	37	30 718	14 010	15 408	13 245
Durango	237	203	1 021	842	1 389	940	76	75	1 316	1 485	200	306
Guanajuato	727	573	2 599	1 955	2 919	2 325	79	70	6 824	5 735	810	737
Guerrero	1 528	1 271	3 849	4 369	24 172	22 529	68	61	6 220	9 902	2 239	1 583
Hidalgo	422	359	1 338	1 219	8 238	7 226	6	54	5 292	1 733	732	349
Jalisco	2 519	965	3 775	4 068	3 963	4 524	107	111	13 751	17 827	903	1 073
México	1 978	2 363	1 928	1 828	8 760	9 841	84	42	50 000	69 003	3 881	2 133
Michoacán	640	402	3 362	1 992	5 849	3 279	95	92	4 110	2 101	1 020	583
Morelos	824	882	1 673	1 750	4 520	4 592	37	21	8 417	7 541	913	445
Nayarit	347	364	3 194	3 161	3 057	3 651	29	36	4 132	5 483	600	385
Nuevo León	754	966	1 408	1 857	711	901	24	123	5 549	6 286	275	143
Oaxaca	788	670	1 882	1 594	8 125	6 375	67	51	5 445	3 787	833	964
Puebla	830	677	2 100	2 092	12 012	8 992	69	12	7 795	2 519	1 552	1 462
Querétaro	326	255	908	465	1 774	908	24	16	5 443	4 859	943	375
Quintana Roo	600	839	640	565	4 251	4 473	29	30	7 996	9 466	2 105	1 962
San Luis Potosí	1 231	806	1 648	1 145	3 926	3 578	39	31	8 375	2 545	688	486
Sinaloa	1 753	1 727	3 458	3 132	1 955	2 001	192	84	20 781	23 399	803	776
Sonora	1 547	1 281	682	624	429	427	4	3	6 312	6 199	728	534
Tabasco	1 366	1 531	3 616	3 353	23 345	25 241	121	144	4 246	3 323	4 980	2 072
Tamaulipas	1 460	1 944	2 943	2 404	2 898	3 836	53	74	17 590	17 368	953	764
Tlaxcala	334	234	283	353	1 120	1 384	4	6	1 638	2 795	887	1 908
Veracruz	2 748	2 651	6 697	5 766	49 935	38 097	111	183	30 281	38 464	2 649	2 640
Yucatán	1 315	920	1 453	1 612	15 571	15 915	26	20	17 847	18 418	3 725	1 048
Zacatecas	236	476	596	796	754	927	22	29	464	469	691	178
TOTAL	31 364	28 543	60 394	55 162	220 002	195 542	1 638	1 592	294 210	305 224	52 859	39 135

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10* Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* Rev. B06		Varicela CIE-10* Rev. B01		Escarlatina CIE-10* Rev. A38	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	28 560	21 327	1 119	795	3 082	3 134	176	158	3 028	2 058	188	82
Baja California	12 904	36 960	112	429	3 054	3 964	80	679	1 280	5 431	22	61
Baja California Sur	9 589	10 268	471	676	2 244	2 683	49	2 292	716	1 252	2	8
Campeche	21 067	21 295	606	515	2 566	2 031	49	55	1 583	657	12	10
Coahuila	57 034	32 149	1 347	529	11 225	7 338	691	569	6 715	2 535	431	135
Colima	13 171	14 208	318	330	3 022	2 662	36	361	1 292	1 738	1	8
Chiapas	34 852	38 887	7 673	7 047	6 775	4 933	46	245	665	1 203	58	56
Chihuahua	58 273	42 257	3 304	2 681	6 893	7 131	2 194	408	5 236	6 361	463	192
Distrito Federal	251 688	89 988	823	431	19 985	10 228	5 505	1 272	20 001	11 252	2 514	563
Durango	52 428	25 857	2 945	2 472	4 814	4 442	162	1 139	2 113	1 660	236	530
Guanajuato	60 338	40 353	1 461	747	10 753	6 358	418	151	5 598	2 475	542	79
Herrero	52 916	50 858	4 548	5 076	8 383	6 519	238	453	2 598	3 354	100	83
Hidalgo	40 426	21 326	2 197	3 304	8 197	4 815	315	41	2 811	1 055	574	54
Jalisco	97 622	113 474	11 001	7 621	14 121	9 815	542	1 233	11 486	12 127	253	397
México	206 034	203 622	1 902	2 747	15 433	13 734	4 875	2 842	14 578	20 648	3 064	1 845
Michoacán	59 426	31 567	8 049	4 107	10 126	5 091	102	92	1 964	827	68	60
Morelos	44 482	35 805	3 981	2 525	4 491	3 815	571	122	2 211	832	345	62
Nayarit	21 899	17 800	2 622	1 823	4 379	3 768	642	237	3 024	2 894	26	22
Nuevo León	56 621	65 457	1 905	3 435	7 620	9 365	942	1 127	14 065	8 771	392	122
Oaxaca	34 222	22 250	5 242	3 538	6 843	4 584	1 166	264	2 586	1 578	170	83
Puebla	49 500	27 695	3 717	3 857	5 467	4 402	171	112	2 760	1 221	192	19
Querétaro	34 478	25 985	324	351	3 430	2 252	372	103	4 682	1 937	406	50
Quintana Roo	26 435	21 168	781	417	2 075	1 682	97	177	4 258	2 580	13	15
San Luis Potosí	50 329	24 091	1 102	1 624	6 618	5 329	699	193	4 489	2 096	463	58
Sinaloa	61 265	70 171	6 796	6 043	13 360	9 907	210	497	6 744	5 741	28	27
Sonora	50 084	51 317	1 854	1 604	9 990	6 074	78	211	4 739	4 325	23	29
Tabasco	41 027	25 581	2 292	1 043	7 942	6 351	67	62	1 831	645	12	3
Tamaulipas	102 853	80 526	2 093	775	8 337	7 214	6 700	474	13 104	5 977	39	19
Tlaxcala	19 665	21 446	930	965	4 073	2 768	231	84	961	641	217	31
Veracruz	108 924	89 299	4 781	3 698	14 089	11 619	3 255	1 739	7 721	6 398	59	21
Yucatán	74 671	69 522	741	342	6 143	4 998	339	529	4 917	3 530	22	34
Zacatecas	14 483	11 729	10 832	10 969	3 958	5 262	82	106	734	766	174	60
TOTAL	1 847 266	1 454 238	97 869	82 516	239 488	184 268	31 100	18 027	160 490	124 565	11 109	4 818

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital CIE-10* REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* REV. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	39	31	75	37	710	865	754	873	1	2	-	-
Baja California	5	44	94	84	383	500	702	964	3	4	2	-
Baja California Sur	12	13	40	76	163	117	559	514	-	-	-	1
Campeche	176	175	108	135	848	805	1 423	948	9	2	3	3
Coahuila	104	67	120	95	1 010	788	1 659	802	6	-	12	3
Colima	81	107	14	70	584	524	770	573	1	22	-	-
Chiapas	76	91	610	660	2 752	2 221	3 606	3 207	44	30	22	13
Chihuahua	49	36	174	245	673	743	1 334	1 008	1	4	8	-
Distrito Federal	1 151	460	64	53	2 425	1 564	4 136	2 242	6	2	-	2
Durango	41	33	231	181	1 283	1 238	1 203	926	1	5	5	-
Guanajuato	98	60	129	101	2 924	2 302	3 433	2 490	2	4	21	2
Guerrero	172	197	451	897	2 260	2 459	4 135	3 846	19	27	36	18
Hidalgo	184	32	73	209	1 408	1 482	1 949	1 431	7	9	2	1
Jalisco	180	257	212	274	2 320	2 712	5 584	5 560	8	22	4	43
México	709	927	276	234	4 011	4 650	7 263	7 617	11	25	8	3
Michoacán	68	29	412	218	3 109	1 325	3 206	1 728	26	19	1	2
Morelos	195	103	314	258	2 149	2 312	4 361	3 895	19	23	7	8
Nayarit	64	70	140	137	1 625	1 275	2 632	2 583	12	10	1	-
Nuevo León	922	933	98	253	775	860	2 550	3 003	4	19	-	12
Oaxaca	128	87	233	255	1 858	1 292	2 761	1 624	14	18	49	7
Puebla	336	68	320	322	2 756	3 111	2 772	2 554	14	3	2	8
Querétaro	109	56	100	33	895	1 250	1 592	965	-	-	-	-
Quintana Roo	280	243	98	174	734	616	1 055	873	26	4	1	1
San Luis Potosí	262	100	117	71	935	899	1 519	958	5	4	1	2
Sinaloa	149	186	174	147	1 310	1 240	3 382	3 025	4	9	-	3
Sonora	82	47	188	106	1 226	1 350	2 230	1 846	6	3	5	6
Tabasco	118	80	311	289	3 030	2 533	4 677	4 196	18	37	4	15
Tamaulipas	1 163	857	227	213	1 876	2 006	3 828	3 449	15	17	4	11
Tlaxcala	46	21	92	154	1 709	2 060	1 658	1 288	4	3	-	1
Veracruz	1 946	1 405	726	660	8 134	7 308	10 720	9 003	17	67	18	25
Yucatán	515	471	95	139	1 348	1 355	2 973	2 318	5	4	3	6
Zacatecas	10	8	76	85	1 288	1 718	1 372	1 755	12	2	2	3
TOTAL	9 470	7 294	6 392	6 865	58 511	55 480	91 798	78 064	320	400	221	199

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26; rabia hasta la semana 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 ⁶	1997
Aguascalientes	9	13	1	2	-	-	3	1	2	3	-	-
Baja California	34	54	16	42	2	1	7	20	1	2	-	-
Baja California Sur	7	10	14	22	-	2	-	1	2	-	-	-
Campeche	24	26	29	28	3	1	5	3	1	2	-	-
Coahuila	98	26	23	19	1	-	124	174	12	9	-	-
Colima	30	32	5	12	-	-	-	5	1	2	-	-
Chiapas	121	186	56	33	2	2	5	7	3	9	-	1
Chihuahua	67	48	20	46	-	1	43	46	37	32	1	-
Distrito Federal	96	58	23	23	2	190	26	10	21	10	-	-
Durango	41	39	11	28	-	-	114	119	38	51	-	-
Guanajuato	31	49	10	27	-	-	223	504	16	11	-	-
Guerrero	121	129	33	50	1	5	1	6	8	2	-	-
Hidalgo	26	38	13	7	-	-	4	23	1	1	-	1
Jalisco	80	108	26	34	-	-	79	128	62	74	-	-
México	70	122	15	64	1	-	38	43	27	48	1	-
Michoacán	54	35	17	13	-	-	39	62	1	3	-	-
Morelos	68	83	2	28	-	-	1	18	6	1	-	-
Nayarit	60	57	42	25	-	1	18	18	6	1	-	-
Nuevo León	31	59	32	48	1	-	92	105	5	49	-	-
Oaxaca	106	72	24	30	2	1	6	3	-	2	-	3
Puebla	78	52	14	15	-	-	62	60	21	2	-	4
Querétaro	28	12	4	8	-	2	22	38	6	11	-	-
Quintana Roo	90	39	41	51	-	-	7	9	6	3	-	-
San Luis Potosí	28	16	7	15	-	2	65	50	1	6	-	-
Sinaloa	75	63	33	30	2	-	77	135	13	25	-	-
Sonora	25	31	42	30	-	-	54	72	-	-	-	-
Tabasco	89	35	24	33	1	2	8	14	-	-	1	-
Tamaulipas	66	66	55	59	3	7	43	52	14	10	-	-
Tlaxcala	16	15	6	8	-	-	17	20	1	1	-	-
Veracruz	162	139	86	92	2	3	21	60	43	11	-	3
Yucatán	96	62	32	27	-	-	9	4	-	-	1	1
Zacatecas	27	22	8	22	-	2	45	80	13	7	-	-
TOTAL	1 954	1 796	764	971	23	225	1 259	1 879	372	389	4	13

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

⁶ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26; meningitis hasta la semana 28 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10* Rev. A39.0		Hepatitis vírica A CIE-10* Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* Rev. B26	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	27	14	-	-	27	215	5	8	2	10	211	596
Baja California	65	150	-	-	68	162	8	15	14	35	763	1 546
Baja California Sur	19	6	-	-	38	359	1	4	1	12	367	219
Campeche	8	7	-	-	153	31	1	1	25	16	184	550
Coahuila	37	15	-	-	137	313	15	11	13	14	1 644	1 812
Colima	7	24	-	-	69	92	1	1	1	39	752	1 082
Chiapas	43	57	-	-	130	111	15	104	21	43	1 214	909
Chihuahua	46	34	-	-	185	203	23	7	47	29	1 723	3 798
Distrito Federal	152	93	-	-	1 729	765	71	24	216	150	3 141	2 550
Durango	16	25	-	-	44	131	9	10	9	77	691	1 349
Guanajuato	24	21	-	-	146	345	6	3	7	82	1 238	1 944
Guerrero	33	84	-	-	75	106	3	10	8	44	2 309	1 682
Hidalgo	20	15	-	-	296	124	16	4	8	13	1 368	1 638
Jalisco	95	125	-	-	235	553	48	21	43	81	1 950	3 001
México	120	150	-	-	736	1 394	35	53	66	183	2 967	4 486
Michoacán	28	31	-	-	105	149	7	4	13	25	1 388	1 164
Morelos	24	31	-	-	103	214	2	1	3	74	599	1 183
Nayarit	21	38	-	-	56	227	3	6	5	8	401	1 031
Nuevo León	26	50	-	-	193	409	10	47	22	196	2 816	2 991
Oaxaca	40	35	-	-	194	132	5	1	25	20	1 541	1 257
Puebla	28	18	-	-	119	79	10	5	56	11	1 155	1 106
Querétaro	24	15	-	-	187	286	1	2	39	7	1 173	1 089
Quintana Roo	19	8	-	-	38	89	-	7	7	18	266	1 003
San Luis Potosí	53	52	-	-	209	346	6	7	23	44	1 700	1 714
Sinaloa	43	37	-	-	188	230	8	6	30	56	772	2 158
Sonora	14	9	-	-	255	176	30	20	29	15	1 086	2 168
Tabasco	17	16	-	-	51	102	6	3	34	38	781	909
Tamaulipas	39	51	-	-	470	1 019	29	30	95	192	2 703	2 430
Tlaxcala	9	11	-	-	118	60	4	3	7	2	405	812
Veracruz	94	131	-	-	654	706	26	33	47	80	3 042	3 363
Yucatán	14	9	-	-	88	314	45	73	67	27	760	2 519
Zacatecas	8	16	-	-	14	76	-	1	6	10	474	752
TOTAL	1 213	1 378			7 110	9 518	429	525	989	1 651	41 584	54 811

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	296	221	2	2	3	4	11	76	817	889
Baja California	24	24	1 132	869	3	30	17	34	21	262	1 503	3 963
Baja California Sur	-	9	134	164	2	6	3	2	3	93	793	1 005
Campeche	18	-	345	428	4	5	11	9	7	15	966	668
Coahuila	2	-	1 038	939	21	22	17	9	49	112	1 878	1 359
Colima	-	2	338	302	2	6	1	-	36	126	1 093	1 744
Chiapas	20	15	3 738	3 363	23	52	10	14	60	70	905	1 026
Chihuahua	-	2	1 321	1 059	52	42	38	31	259	397	3 641	3 718
Distrito Federal	-	26	1 441	564	46	40	187	66	296	274	6 971	2 966
Durango	-	-	828	698	51	81	15	11	45	166	2 154	1 868
Guanajuato	1	22	888	777	18	16	20	17	86	123	1 986	1 627
Guerrero	16	32	2 576	2 479	11	20	48	39	39	139	2 555	2 418
Hidalgo	2	2	2 277	1 794	4	9	3	3	11	24	805	400
Jalisco	-	3	2 184	1 686	38	39	15	36	180	933	8 267	9 462
México	-	-	2 683	3 614	77	110	53	94	77	500	2 913	4 844
Michoacán	2	1	1 319	682	25	9	11	5	59	61	1 787	1 125
Morelos	6	3	869	741	19	11	12	12	33	51	2 130	1 578
Nayarit	-	1	1 285	984	26	19	18	15	29	98	876	912
Nuevo León	-	4	1 697	1 906	8	24	10	26	118	405	2 530	4 908
Oaxaca	6	2	1 426	1 352	9	12	17	8	9	45	945	643
Puebla	3	3	1 529	1 539	17	21	15	15	19	58	929	686
Querétaro	-	-	638	573	6	16	1	2	22	28	826	615
Quintana Roo	1	4	505	452	5	12	17	20	13	55	2 795	2 413
San Luis Potosí	3	2	1 481	1 080	8	12	11	11	44	85	1 686	891
Sinaloa	4	1	1 322	1 739	27	36	37	15	173	403	3 658	4 741
Sonora	1	2	1 026	810	25	23	29	32	242	772	3 171	3 015
Tabasco	23	-	669	702	25	17	4	8	97	41	3 577	2 583
Tamaulipas	37	104	2 520	2 235	25	85	17	15	65	236	6 637	6 184
Tlaxcala	-	-	394	395	-	4	4	6	39	25	119	129
Veracruz	1	26	4 965	4 162	12	53	99	79	83	389	7 751	6 469
Yucatán	4	1	1 927	1 951	4	7	42	28	67	57	8 310	6 013
Zacatecas	-	-	317	444	21	11	9	-	24	48	288	495
TOTAL	174	292	45 108	40 704	616	852	794	666	2 316	6 167	85 262	81 357

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0				
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*			
Aguascalientes	11	4	131	73	638	511	4	2			
Baja California	4	30	80	90	18	20	-	-			
Baja California Sur	5	14	123	66	42	45	-	-			
Campeche	20	11	81	22	5	1	3	4			
Coahuila	25	9	217	78	19	34	6	7			
Colima	22	29	355	451	5 518	5 522	1	-			
Chiapas	84	93	91	97	33	24	-	11			
Chihuahua	28	49	499	172	47	40	-	-			
Distrito Federal	78	6	331	76	51	26	17	23			
Durango	33	54	338	303	1 827	844	3	2			
Guanajuato	45	36	1 915	835	7 809	4 585	36	-			
Guerrero	94	110	759	670	6 814	6 149	17	-			
Hidalgo	24	9	198	234	21	17	25	10			
Jalisco	273	309	3 182	1 567	11 833	12 943	33	-			
México	47	54	565	409	954	642	89	79			
Michoacán	167	57	1 100	707	9 078	3 414	-	14			
Morelos	144	151	1 222	601	13 952	10 768	-	-			
Nayarit	324	365	491	384	4 041	3 874	7	8			
Nuevo León	21	22	269	95	53	46	-	-			
Oaxaca	41	23	411	298	1 054	695	13	-			
Puebla	55	32	502	604	6 114	5 137	116	56			
Querétaro	30	21	535	261	2 193	1 587	7	18			
Quintana Roo	29	27	260	115	22	27	-	-			
San Luis Potosí	34	11	271	284	42	37	23	-			
Sinaloa	88	162	1 306	861	2 278	1 667	4	-			
Sonora	28	10	1 314	778	1 585	1 281	-	7			
Tabasco	20	26	27	13	6	6	3	3			
Tamaulipas	35	60	216	258	62	73	-	1			
Tlaxcala	4	4	68	87	20	22	11	17			
Veracruz	150	139	362	329	54	46	19	6			
Yucatán	19	14	240	251	14	18	9	6			
Zacatecas	11	10	177	301	998	897	16	-			
TOTAL	1 993	1 951	17 636	11 370	77 195	60 998	462	274			

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZON CIE-10* Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	22	3 846	3 507	-	218	244	1	191
Baja California	96	3 130	5 636	13	217	839	3	112	457
Baja California Sur	1	1 341	1 498	-	127	181	-	44	52
Campeche	32	981	847	8	232	157	2	69	86
Coahuila	296	8 553	4 641	16	654	418	10	473	262
Colima	33	536	1 642	8	171	241	5	85	143
Chiapas	5	2 763	3 286	-	99	162	-	38	92
Chihuahua	297	11 170	6 875	47	1 203	987	23	754	684
Distrito Federal	662	27 454	12 232	58	4 237	1 478	15	1 849	683
Durango	145	9 527	5 706	14	545	446	6	251	274
Guanajuato	65	6 112	3 480	-	367	233	3	341	271
Guerrero	109	6 204	5 040	3	150	313	1	204	349
Hidalgo	125	3 400	2 485	8	208	89	9	150	93
Jalisco	107	15 542	12 298	7	2 084	2 513	5	942	1 504
México	231	16 745	19 199	1	1 129	1 801	3	625	1 067
Michoacán	159	6 227	3 845	15	417	208	4	209	140
Morelos	71	7 481	4 219	1	579	257	5	222	202
Nayarit	76	2 192	2 249	8	178	164	4	100	146
Nuevo León	73	3 531	4 193	32	798	1 054	14	469	1 217
Oaxaca	69	3 131	2 063	-	164	96	-	109	99
Puebla	336	4 697	2 671	20	267	141	10	223	124
Querétaro	115	4 216	2 609	3	170	118	4	168	81
Quintana Roo	92	1 971	2 034	9	133	118	7	87	61
San Luis Potosí	85	5 774	3 546	5	489	413	7	439	180
Sinaloa	195	6 912	6 813	23	742	965	12	372	476
Sonora	36	7 603	8 461	2	1 385	1 478	4	493	525
Tabasco	88	3 127	2 056	4	94	55	-	46	10
Tamaulipas	239	12 642	9 859	28	1 432	1 267	11	813	736
Tlaxcala	31	1 248	1 130	6	81	41	2	61	55
Veracruz	266	11 851	11 290	35	1 256	1 300	24	1 035	1 213
Yucatán	145	4 925	2 568	16	532	396	19	460	504
Zacatecas	26	2 082	2 198	1	108	84	2	53	80
TOTAL	4 328	206 914	160 176	391	20 466	18 257	215	11 487	12 089

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles
seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 26 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	29	2 378	1 633	-	34	28	2	37
Baja California	56	1 829	2 978	1	29	96	-	35	84
Baja California Sur	1	887	771	-	9	20	-	36	34
Campeche	32	1 035	894	5	30	23	2	70	57
Coahuila	237	6 366	3 222	1	41	32	7	96	65
Colima	33	331	923	1	9	14	2	51	24
Chiapas	7	2 161	2 269	-	104	102	-	118	169
Chihuahua	153	5 324	3 101	3	206	144	2	85	74
Distrito Federal	432	19 195	8 307	-	91	34	7	755	183
Durango	124	6 502	3 139	2	69	58	5	157	94
Guanajuato	63	5 777	3 047	1	51	39	5	167	132
Guerrero	98	5 025	3 876	5	108	85	-	79	89
Hidalgo	96	2 537	1 351	-	10	8	7	295	198
Jalisco	81	10 459	6 559	-	173	193	7	284	383
México	195	12 401	11 551	1	46	89	17	736	525
Michoacán	151	4 922	3 009	-	50	24	2	113	44
Morelos	69	6 764	3 608	2	43	53	5	136	114
Nayarit	41	1 357	1 127	-	32	27	3	60	46
Nuevo León	65	2 809	2 575	3	119	218	4	130	157
Oaxaca	51	2 333	1 490	2	33	133	3	152	93
Puebla	400	4 773	2 471	8	63	71	18	272	219
Querétaro	109	2 907	1 570	4	33	37	12	171	112
Quintana Roo	72	1 569	1 396	-	46	36	11	110	38
San Luis Potosí	74	4 152	2 059	-	77	41	1	143	79
Sinaloa	101	3 266	2 865	4	72	74	1	110	110
Sonora	32	3 839	3 711	1	75	63	-	66	51
Tabasco	67	2 383	1 487	2	40	32	1	57	43
Tamaulipas	246	9 481	6 814	1	99	185	1	208	196
Tlaxcala	24	887	746	-	5	23	-	63	73
Veracruz	282	9 953	8 124	4	182	207	14	469	307
Yucatán	134	3 648	1 862	1	25	25	14	225	92
Zacatecas	12	1 014	1 011	-	10	20	-	8	3
TOTAL	3 567	148 264	99 546	52	2 014	2 234	153	5 494	3 901

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Jorge Durán Triay
*Subdirector de Medicina Familiar, Preventiva
y Programas para la Salud*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL
General de Brigada M.C. Jaime Cohen Yáñez
Director General de Sanidad Militar

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y Bienestar Social

IMSS

Dr. Ángel Zárate Aguilar
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

SECRETARÍA DE MARINA

Capitán de Corbeta S.M.C.
Álvaro Carmelo García Franyutti
Director Médico de la Dirección General de Sanidad Naval

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Dr. Pablo Kuri Morales

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launízar, Dr. Rodolfo Méndez, Dr. Esteban Rodríguez Solís,
Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda, Dra. Elsa Sarti

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Luis Anaya,
Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado,
Dr. Pedro Murguía Martínez, Dr. César Sandoval C., Dra. Hilda G. Soto Trejo

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Dra. Edith García Espino, Téc. Hilda Juárez Díaz,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemi Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
Formación: Vicente Reyes
Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez
Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 664-04-26 y 664-49-20; Telfax 593-19-00 y 593-42-53.
Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448.

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares